سلسلة مفاهيم جغرافية

التلال

إعداد

مسعد الحجري

جيرافيك

أمير عكاشة

دار نوبل للنشر والتوزيع

القصـــة: التلالُ

إعداد: مسعد الحجري

جيرافيك: أمير عكاشة

دار الكتب المصرية
فهرسة إثناء النشر

الحجري, مسعد
التلالُ - سلسلة مفاهيم جغرافية, مسعد الحجري .."الجيزة"
.. دار نوبل للنشر والتوزيع ٢٠١٨
جيرافيك : أمير عكاشة
١٢صفحة , ٢٤ سم
ا. العنوان :
رقم الإيداع : ١٤٥٨٥/ ٢٠١٨
ديوى:٩١٠



دار نوبل للنشر والتوزيع



هي عبارةٌ عنْ أراضي مرتفعةٍ شبْهُ هرميةٍ أو قبابيةٍ الشكلِ، تبدو أعلى منسوباً من سطحِ الأرضِ المجاورِ لها.- لا يزيدُ ارتفاعُ التلالِ عن مائةِ قدمٍ فوق سطحِ ما يجاورُها من أراضي.

تختلفُ التلالُ عن الجبالِ من حيثُ الحجمِ والارتفاعِ، ولكنها تتفقُ معها من حيثُ الشكلِ العامِ.



تحتلُ التلالُ في العادةِ النطاقاتَ الفاصلةَ بينِ السلاسلِ الجبليةِ العاليةِ، والسهولِ المستويةِ السطحِ، المنخفضةِ المَنسوبِ، وقد تظهرُ بعضُ التلالِ كذلكَ فوقَ الأراضيَ السهليةِ.



ترجعُ نشأةُ معظمِ التلالِ إلى العاملينِ التاليينِ هما :

أولاً : حدوثُ حركَاتِ رفعِ تكتونيةٍ بسيطةٍ في منطقةٍ ما، يتزامنُ معها تعرضُ أراضيَ تلكَ المنطقةِ لفعلِ عواملِ التعريةِ الشديدةِ، ومِنْ ثَمَ لا ترتفعُ تلكَ الأراضيَ ارتفاعاً شديداً، وتبدو على شكلِ تلالٍ.

ثانياً: تعرضُ المناطقِ الجبليةِ، قديمةُ العمرِ جيولوجياً، لعواملِ التعريةِ المختلفةِ خلالَ فتراتٍ جيولوجيةٍ طويلةٍ، وبالتالي لا يظهرُ منها في النهايةِ سوى جذور الجبالِ، التي تبدو على شكلِ مجموعاتٍ متناثرةٍ من التلال.

تصنفُ التلالُ إلى التلالِ التي تتمثلُ فوقَ الكتلِ القاريةِ القديمةِ جيولوجياً، والتلالِ التي تظهرُ في المناطقِ الجبليةِ، والتلالُ التي تظهرُ على جانبي الأوديةِ وبأعلى الحافاتِ الصخريةُ المتوازيةِ.

تعدُ التلالُ التي تتمثلُ فوق الكتلِ القاريةِ القديمةِ جيولوجياً أعظمَ مجموعاتِ التلالِ انتشاراً على سطحِ الأرضِ.





تظهرُ التلالُ على شكلِ قبابٍ شبه مستديرةِ الشكلِ ومستويةِ السطحِ نتيجةً لعظمِ فعلِ التعريةِ النهريةِ خلالَ مراحلَ زمنيةٍ متتاليةٍ .



التلالُ التي تظهرُ على جانبيِ الأوديةِ وبأعلى الحافاتِ الصخريةِ المتوازيةُ: تظهرُ تلالُ هذه المجموعةَ على جوانبِ الأوديةِ النهريةِ إذا ما استطاعتْ صخورُ هذه التلالِ أنْ تقاومَ فعلَ التعريةِ النهريةِ.



تختلفُ أشكالُ التلالِ التي تظهرُ على جانبيِ الأوديةِ باختلافِ التركيبِ الصخريِّ ونظامِ بنيةِ الطبقاتِ.

وقد تظهرُ تلالُ هذه المجموعةِ فوقَ جوانبِ وأعالي الحافاتِ الصخريةِ المتوازيةِ Parallel Ridges .



ترجعُ نشأةُ التلالِ التي تظهرُ على جانبيِ الأوديةِ أساساً إلى فعلِ التعريةِ النهريةِ وتقطيعِ جوانبَ الحافاتِ وأعاليها لذا يرتبُطُ هذا النوعُ من التلالِ بالمناطقِ الجبليةِ.



